



## 1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1 Termékazonosító

<b>Kereskedelmi név/megjelölés</b>	Mercedes-AMG High Performance Engine Oil SAE 0W-40 MB 229.5
<b>MB-Freigabe-Nr</b>	229.5 AMG
<b>Termékkategória</b>	PC-TEC-11 Kenőanyagok, zsírok, lazítószerek

### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

#### Anyag/keverék használat

Kenőanyag

#### Nem tanácsolt alkalmazások

Ezt a terméket szakértő tanácsa nélkül nem szabad a megadottaktól eltérő más célokra használni.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Szállító

Mercedes-Benz AG  
70546 Stuttgart  
Germany  
+49 (0)711 17-0  
Telefon + 49 (0)711 17-97390  
Telefax + 49 (0)711 17-94831  
E-Mail (fachkundige Person) mercedes-benz-sdb@mercedes-benz.com

#### Gyártó

Mercedes-Benz AG

70546 Stuttgart  
Germany

Telefon +49 711 17-0  
E-mail (szakavatott személy):  
mercedes-benz-sdb@mercedes-benz.com

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

+49 711 17-0  
gms.aftersales.mercedes-benz.com  
Giftnotruf der Charité – Universitätsmedizin Berlin +49 (0)30 30686700

## 2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Általános megjegyzések

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

### 2.2 Címkézési elemek

**A 000 989 53 04 11 FIBE****Mercedes-AMG High Performance Engine Oil SAE 0W-40 MB 229.5**

Nyomtatás dátuma 15.04.2023

Frissítés dátuma 01.01.2023

Változat 1.0 (hu)

**Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint****Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

**Egyes keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozó egyedi szabályok**

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

EUH208 C14-16-18 alkilfenolt tartalmaz. Allergiás reakciókat válthat ki.

**2.3 Egyéb veszélyek****Egyéb káros hatások**

Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén.

**A PBT- és vPvB-értékelés eredményei**

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

**3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.1 Anyagok**

nem alkalmazható

**3.2 Keverékek****Leírás**

Erősen finomított ásványolaj adalékokkal.

**Veszélyes alkotóelemek**

CAS-szám	EK sz.	Anyagnév	Koncentráció	Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint	SCL/ M/ ATE
68037-01-4	500-183-1	1-decén, homopolimer, hidrogénezett	20 < 50 súly %	Asp. Tox. 1; H304	ATE(szájon át): > 5000 mg/kg ATE(bőrön át): 2001 mg/kg ATE(belégzés por/köd): > 5 mg/L
72623-87-1	276-738-4	Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified	20 < 50 súly %	Asp. Tox. 1; H304	ATE(szájon át): > 5000 mg/kg ATE(bőrön át): 2001 mg/kg ATE(belégzés por/köd): > 5 mg/L
93819-94-4	298-577-9	Cink-bisz[O-(6-metilheptil)]bisz[O-(szek-butil)]bisz(ditiofoszfát)	1 < 2.5 súly %	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	ATE(szájon át): 2600 mg/kg ATE(bőrön át): 3160 mg/kg

**REACH-szám****Anyagnév**

01-2119486452-34 1-decén, homopolimer, hidrogénezett

01-2119474889-13 Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified

01-2119543726-33 Cink-bisz[O-(6-metilheptil)]bisz[O-(szek-butil)]bisz(ditiofoszfát)



## Általános megjegyzések

A többszörösen finomított ásványolaj tartalmaz az IP 346 alapján 3%-nál kevesebb (w/w) részarányban tartalmaz (DMSO) kivonható dimetilszulfoxidot.

## 4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános tájékoztató

Vigye ki a balesetet szenvedettet a veszélyzónából. Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát.

#### Belélegzés után

Gondoskodni kell friss levegőről.  
Panaszoknál orvosi kezelésről gondoskodni.

#### Bőrrel való érintkezés után

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni.  
Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

#### Szembejutás esetén

Szembejutás esetén a szemeket nyitott szemhéjak mellett öblítse elegendő ideig vízzel, majd rögtön forduljon szemorvoshoz.  
Vegyük ki a kontaktlencsét.

#### Lenyelés után

TILOS hánytatni.  
Azonnal orvost kell hívni.

### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

#### Útmutatások az orvos részére

Tüneti kezelés.

## 5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag

alkoholálló hab  
Poroltó  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
permetező vízszugár

#### Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár



## 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

### Veszélyes égéstermékek

Tűzesetben veszélyes gázok képződése lehetséges.  
Nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>)  
aldehidok  
szén-monoxid  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
Kénoxidok

## 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

### Különleges felszerelések tűzoltásnál

Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni.

## Kiegészítő tájékoztatás

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.  
A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.  
A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral kell hűteni és lehetőleg a tűztől eltávolítani.  
Az égési maradványokat és a beszennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

## 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

#### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.  
Használjon egyéni védőfelszerelést.  
Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén.

#### A sürgősségi ellátók esetében

Egyéni védelem  
Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Vizekbe, csatornázatba, stb. behatolásnál az illetékes hatóságokat értesíteni kell.  
Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.  
Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral).  
Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

#### Visszatartásra

Itassuk fel folyadék kötő anyaggal (pl. univerzális kötőanyaggal) és előírászerűen ártalmatlanítsuk.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7  
Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13  
Egyéni védelem: lásd szakasz 8



## 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Óvintézkedések

A következő elkerülése:

aeroszolok előállítás/képződése

Jó szellőztetésről/leszívásról a munkahelyen gondoskodni kell.

Ne melegítsük fel gyulladáspont közeli hőmérsékletre.

Ajánlatos minden munkafolyamatot úgy megszabni, hogy csak csekély mértékben legyen lehetséges:

A bőrrel való érintkezés

A következő elkerülése:

Szembejutás

A termékkel átitatott rongyot nadrágzsebben nem szabad hordani.

#### Tájékoztató az általános ipari higiéniről

A termék kezelése után azonnal alapos bőrtisztítás szükséges.

Munka után használjon bőrápoló termékeket.

Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

Élelmiszerektől és italoktól távol kell tartani.

A termékkel való munkavégzés előtt bőrvédő krémet kell használni.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

#### Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

Csak az eredeti tartályban tartandó.

#### Raktározási osztály

10 Égethető folyadékok, melyek az előző tárolási osztályokhoz nem hozzárendelhetők

#### Kerülendő anyagok

Tilos együtt tárolni a következőkkel:

Élelmiszer és takarmány

#### További információ a raktározás körülményeiről

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó és időjárás behatásokról védve, hűvös, jól szellőztetett helyen kell tárolni.

Védni a köv. ellen:

Hőség

Ultraviolabesugárzás/napfény

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

#### Ajánlás

Lásd a(z) 1.2 fejezetet

## 8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### DNEL munkavállaló

CAS-szám	Anyag megnevezése	DNEL érték	DNEL Típus	Általános megjegyzések
938 19-94-4	Cink-bisz[O-(6-metilheptil)]bisz[O-(szek-butil)]bisz(ditiofoszfát)	8.31 mg/m <sup>3</sup>	Hosszútávú belélegzéses (szisztémás)	
938 19-94-4	Cink-bisz[O-(6-metilheptil)]bisz[O-(szek-butil)]bisz(ditiofoszfát)	0.58 mg/kg	Hosszútávú dermális (szisztémás)	



## A 000 989 53 04 11 FIBE

### Mercedes-AMG High Performance Engine Oil SAE 0W-40 MB 229.5

Nyomtatás dátuma 15.04.2023

Frissítés dátuma 01.01.2023

Változat 1.0 (hu)

#### DNEL Fogyasztó

CAS-szám	Anyag megnevezése	DNEL érték	DNEL Típus	Általános megjegyzések
938 19-94-4	Cink-bisz[O-(6-metilheptil)]bisz[O-(szek-butil)]bisz(ditiofoszfát)	0.29 mg/kg	Hosszútávú dermális (szisztémás)	
938 19-94-4	Cink-bisz[O-(6-metilheptil)]bisz[O-(szek-butil)]bisz(ditiofoszfát)	0.24 mg/kg	Hosszútávú orális (ismételt)	

#### PNEC

CAS-szám	Anyag megnevezése	PNEC érték	PNEC Típus	Általános megjegyzések
938 19-94-4	Cink-bisz[O-(6-metilheptil)]bisz[O-(szek-butil)]bisz(ditiofoszfát)	0.004 mg/L	Vizek, édesvíz	
938 19-94-4	Cink-bisz[O-(6-metilheptil)]bisz[O-(szek-butil)]bisz(ditiofoszfát)	0.005 mg/L	padló	

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

### Megfelelő műszaki ellenőrzés

#### Műszaki intézkedések az expozíció elkerülésére

Elegendő szellőztetés.

### Egyéni védelem

#### Szem-/arcvédő

Áttöltésnél ajánlatos védőszemüveget hordani.

#### Kézvédő

Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni. Adatok a kesztyűanyaghoz [mód/típus, anyagvastagság, áthatolási idő/hordási élettartam, nedvességállóság]: nitrilkaucsuk (védőindex 6, >480 perc, 0,4 mm).

#### Testvédelem:

Munkavédő ruházat

#### Légzésvédő

Légzésvédő készülék viselése szükséges:

elégtelen elszívás

hosszabb behatásé

Megfelelő légzésvédő berendezés:

Szűrőkészülék (teljes maszk vagy fúvóka garnitúra) szűrővel:

AX

## 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

#### Halmazállapot

folyékony

#### Szín

Borostyánszínű

#### Szag

jellemző



## Biztonságra releváns adatok

	Érték	Módszer	Forrás, Általános megjegyzések
Szagküszöbérték:	nincs meghatározva		
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva		
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva		
tűzveszélyesség	nincs meghatározva		
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva		
Lobbanáspont	nincs meghatározva		
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva		
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva		
pH-érték	szállítási állapotban		nem alkalmazható
Viszkozitás	kinematikus 66.3 mm <sup>2</sup> /s (40°C)		
Oldékonyság (oldékonyságok)	Vízoldhatóság		gyakorlatilag oldhatatlan
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs meghatározva		
gőznyomás	nincs meghatározva		
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	0.84 g/cm <sup>3</sup> (15°C)		
Relatív gőzsűrűség	nincs meghatározva		
részecske tulajdonságai	nincs meghatározva		

## 9.2 Egyéb információk

### Egyéb biztonsági jellemzők

	Érték	Módszer	Forrás, Általános megjegyzések
Robbanásveszélyes tulajdonságok:			A termék nem robbanásveszélyes.

### Egyéb információk

semmiféle

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Veszélyes reakciók nem ismertek.

### 10.2 Kémiai stabilitás

A termék a továbbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek mellett vegyileg stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.



**A 000 989 53 04 11 FIBE**

**Mercedes-AMG High Performance Engine Oil SAE 0W-40 MB 229.5**

Nyomtatás dátuma 15.04.2023

Frissítés dátuma 01.01.2023

Változat 1.0 (hu)

## 10.4 Kerülendő körülmények

hőség  
magas hőmérsékletek

## 10.5 Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer, erős  
Erős savak  
Erős bázisok

## 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Szakszerű tárolás és kezelés esetén semmilyen veszélyes bomlástermék sem keletkezik.

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### Akut toxicitás

##### Állati adatok

	Hatásos dózis	Módszer,Kiértékelés	Forrás, Általános megjegyzések
Akut orális toxicitás	CAS-szám93819-94-4 Cink-bisz[O-(6-metilheptil)]bisz[O-(szek-butil)]bisz(ditiofoszfát) LD50: 2600 mg/kg Faj Patkány		
	CAS-szám68037-01-4 1-decén, homopolimer, hidrogénezett LD50: > 5000 mg/kg Faj Patkány		
	CAS-szám72623-87-1 Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified LD50: > 5000 mg/kg Faj Patkány	OECD 401	
Akut dermális toxicitás	CAS-szám72623-87-1 Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified LD50: 2001 mg/kg Faj Nyúl	OECD 402	
	CAS-szám93819-94-4 Cink-bisz[O-(6-metilheptil)]bisz[O-(szek-butil)]bisz(ditiofoszfát) LD50: 3160 mg/kg Faj Nyúl		

**A 000 989 53 04 11 FIBE****Mercedes-AMG High Performance Engine Oil SAE 0W-40 MB 229.5**

Nyomtatás dátuma 15.04.2023

Frissítés dátuma 01.01.2023

Változat 1.0 (hu)

	Hatásos dózis	Módszer, Kiértékelés	Forrás, Általános megjegyzések
	CAS-szám 68037-01-4 1-decén, homopolimer, hidrogénezett LD50: 2001 mg/kg Faj Patkány		
Akut inhalatív toxicitás	CAS-szám 68037-01-4 1-decén, homopolimer, hidrogénezett Akut inhalatív toxicitás (por/köd) LC50: > 5 mg/L Faj Patkány Expozíciós idő 4 h		
	CAS-szám 72623-87-1 Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified Akut inhalatív toxicitás (por/köd) LC50: > 5 mg/L Faj Patkány Expozíciós idő 4 h		

**Bőrkorrózió/bőrirritáció****Állati adatok**

Eredmény / Kiértékelés	Módszer	Forrás, Általános megjegyzések
CAS-szám 93819-94-4 Cink-bisz[O-(6-metilheptil)]bisz[O-(szek-butyl)]bisz(ditiofoszfát) Specific Concentration Limit (SCL) Skin Irrit. 2; H315: 6.25 % ≤ C ≤ 100 % Faj Albinó nyúl	OECD 404	CAS-szám 93819-94-4 Cink-bisz[O-(6-metilheptil)]bisz[O-(szek-butyl)]bisz(ditiofoszfát) REACH regisztrációs dosszié

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció****Állati adatok**

Eredmény / Kiértékelés	Módszer	Forrás, Általános megjegyzések
CAS-szám 93819-94-4 Cink-bisz[O-(6-metilheptil)]bisz[O-(szek-butyl)]bisz(ditiofoszfát) Specific Concentration Limit (SCL) Eye Dam. 1; H318: 12.5 % ≤ C ≤ 100%, Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C ≤ 12.5% Faj Albinó nyúl	16 CFR Section 1500.42 Federal Hazardous Substance Act Regulations	CAS-szám 93819-94-4 Cink-bisz[O-(6-metilheptil)]bisz[O-(szek-butyl)]bisz(ditiofoszfát) REACH regisztrációs dosszié

**Bőrszenzibilizáció****Becslés/besorolás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Csírsejt-mutagenitás**

Érték	Módszer	Eredmény / Kiértékelés	Általános megjegyzések
In-vitro mutagenitás/genotoxicitás		nem mutagén	

**A 000 989 53 04 11 FIBE****Mercedes-AMG High Performance Engine Oil SAE 0W-40 MB 229.5**

Nyomtatás dátuma 15.04.2023

Frissítés dátuma 01.01.2023

Változat 1.0 (hu)

**Rákkeltő hatás****Állati adatok**

	Érték	Módszer	Eredmény / Kiértékelés	Általános megjegyzések
Rákkeltő hatás			nem rákkeltő	

**Reprodukciós toxicitás****Becslés/besorolás**

nincs reprodukciós képességet veszélyeztető hatása

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)****STOT SE 1 és 2****Egyéb információk**

Az anyag vagy a keverékének besorolása: egyszeri expozíció esetén nem célszervi toxikus.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)****Egyéb információk**

Az anyag vagy a keverékének besorolása: ismételt expozíció esetén nem célszervi toxikus.

**Aspirációs veszély****Általános megjegyzések**

Nincs besorolva a belélegzés útján történő mérgezés vonatkozásában

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Egyéb információk**

Gyakori és hosszú ideig tartó bőrérrintkezés a bőrt zsírtalaníthatja és kiszáradhatja, ami bőrpanaszokhoz és -gyulladásokhoz vezethet.

Magas hőmérsékletnél gőzök vagy olajpárák irritálják a légutakat és szemet.

Lenyelésnél a gyomornyálkahártya ingerlése, rosszullet, hányinger és hasmenés léphet fel.

Toxicológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

**12.SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás****Toxicitás élővízekre**

	Hatásos dózis	Módszer, Kiértékelés	Forrás, Általános megjegyzések
Akut (rövidtávú) haltoxicitás	CAS-szám 938 19-94-4 Cink-bisz[O-(6-metilheptil)]bisz[O-(szek-butil)]bisz(ditiofoszfát) LC50: 4.5 mg/L A teszt időtartama 96 h	OECD 203	
	CAS-szám 68037-01-4 1-decén, homopolimer, hidrogénezett LC50: > 1000 mg/L Faj Onchorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) A teszt időtartama 96 h		



**A 000 989 53 04 11 FIBE**

**Mercedes-AMG High Performance Engine Oil SAE 0W-40 MB 229.5**

Nyomtatás dátuma 15.04.2023

Frissítés dátuma 01.01.2023

Változat 1.0 (hu)

	Hatásos dózis	Módszer, Kiértékelés	Forrás, Általános megjegyzések
	CAS-szám72623-87-1 Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified LC50: > 100 mg/L A teszt időtartama 96 h		
Krónikus (hosszútávú) haltoxicitás	CAS-szám93819-94-4 Cink-bisz[O-(6-metilheptil)]bisz[O-(szek-butil)]bisz(ditiofoszfát) NOEC 4.5 mg/L A teszt időtartama 96 h		Adatok a REACH Dossier-ból
	CAS-szám72623-87-1 Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified NOEC > 1000 mg/L A teszt időtartama 14 d		
Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás rákállatokon	CAS-szám93819-94-4 Cink-bisz[O-(6-metilheptil)]bisz[O-(szek-butil)]bisz(ditiofoszfát) EC50 5.4 mg/L Faj Daphnia pulex (vizibolha) A teszt időtartama 48 h	OECD 202	
	CAS-szám68037-01-4 1-decén, homopolimer, hidrogénezett EC50 > 1000 mg/L Faj Daphnia magna (nagy vizibolha) A teszt időtartama 48 h	OECD 202	
Krónikus (hosszú távú) toxicitás a vízi gerinctelenekre	CAS-szám72623-87-1 Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified NOEC 10 mg/L Faj Daphnia pulex (vizibolha) A teszt időtartama 21 d	OECD 211	
	CAS-szám68037-01-4 1-decén, homopolimer, hidrogénezett EC50 125 mg/L Faj Daphnia magna (nagy vizibolha) A teszt időtartama 21 d		
	CAS-szám68037-01-4 1-decén, homopolimer, hidrogénezett NOEC 125 mg/L Faj Daphnia magna (nagy vizibolha) A teszt időtartama 21 d		

**A 000 989 53 04 11 FIBE****Mercedes-AMG High Performance Engine Oil SAE 0W-40 MB 229.5**

Nyomtatás dátuma 15.04.2023

Frissítés dátuma 01.01.2023

Változat 1.0 (hu)

	Hatásos dózis	Módszer, Kiértékelés	Forrás, Általános megjegyzések
Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás algákon és cianó baktériumokon	CAS-szám72623-87-1 Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified NOEC 100 mg/L Faj Pseudokirchneriella subcapitata (zöldalga) A teszt időtartama 72 h	OECD 201	
	CAS-szám68037-01-4 1-decén, homopolimer, hidrogénezett EC50 1000 mg/L Faj Pseudokirchneriella subcapitata (zöldalga) A teszt időtartama 72 h		
	CAS-szám68037-01-4 1-decén, homopolimer, hidrogénezett NOEC > 100 mg/L Faj Pseudokirchneriella subcapitata (zöldalga) A teszt időtartama 72 h		
Krónikus (hosszan tartó) víz-toxicitás algákon és cianó baktériumokon	nincs meghatározva		
Toxicitás más vízi organizmuson	CAS-szám68037-01-4 1-decén, homopolimer, hidrogénezett NOEC > 1000 mg/L Faj Scenedesmus quadricauda (zöldalga) A teszt időtartama 3 h		
Toxicitás mikroorganizmusokon	nincs meghatározva		

**Becslés/besorolás**

Az anyag / a keverék nem teljesíti az akut vízveszélyezett kritériumokat az 1272/2008 számú (EK) rendelet [CLP] I. függeléke szerint.

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

	Érték	Módszer	Forrás, Általános megjegyzések
Biológiai lebontás	Lebomlási ráta 1.5	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	CAS-szám93819-94-4 Cink-bisz[O-(6-metilheptil)]bisz[O-(szek-butil)]bisz(ditiofoszfát) 28 nap biológiailag nem könnyen lebomló.

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**12.4 A talajban való mobilitás**

Nem állnak rendelkezésre adatok



## 12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

## 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 12.7 Egyéb káros hatások

### Kiegészítő ökotoxikológiai információk

#### Kiegészítő tájékoztatás

Ökológiai adatok nem ismertek.

A terméknek nem szabad talajvízbe vagy felszíni vizekbe jutni

A termék felszínre kerül a vízen (szennyvízen).

## 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

#### Hulladékulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

Hulladékulcs termék Hulladék megnevezése

130205 \* ásványolaj-alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok

#### Szakszerű ártalmatlanítás / Termék

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

#### Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

#### Általános megjegyzések

A hulladékulcsszámok megadását ill. a hulladékfajta megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.

## 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-szám vagy azonosító szám	-	-	-
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	-	-	-
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	-	-	-
14.4 Csomagolási csoport	-	-	-
14.5 Környezeti veszélyek	Nem	Nem	Nem

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem alkalmazható



**A 000 989 53 04 11 FIBE**

**Mercedes-AMG High Performance Engine Oil SAE 0W-40 MB 229.5**

Nyomtatás dátuma 15.04.2023

Frissítés dátuma 01.01.2023

Változat 1.0 (hu)

## Minden szállítójármű

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

## 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

## 16.SZAKASZ: Egyéb információk

### Rövidítések és betűszavak

Lásd az áttekintési táblázatot [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

### Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Beszállító biztonsági adatlapja

### Kiegészítő utasítások

Vegyszerekre vonatkozó, fennálló nemzeti és helyi törvényeket figyelembe kell venni.

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

### A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.